

Zeitschrift:	Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft von Bern
Herausgeber:	Geographische Gesellschaft Bern
Band:	5 (1882-1883)
Artikel:	Séances des travaux de la 2° session de l'Association des Sociétés suisses de Géographie du 28 au 31 août 1882 à Genève
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-321062

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 01.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Séances des Travaux de la 2^e session de l'Association des Sociétés suisses de Géographie du 28 au 31 Août 1882 à Genève.

I^e Journée. — 29 Août. Séance du matin à 8 heures.

Présidence de M. H.-B^r de Beaumont. Présidents honoraires : MM. Studer et Amrein.

M. le Président ouvre la séance par un discours dans lequel il fait ressortir l'importance de l'étude de la géographie de la Suisse aux différents points de vue inscrits au programme, et souhaite la bienvenue aux membres de l'Association. Il relève ensuite par quelques mots le mérite de la carte suisse du général Dufour, et donne la parole à M. Liardet, ingénieur à Lausanne, qui lit une note sur la *rédaction des cartes fédérales essentiellement au point de vue de la géographie administrative*, et propose 1^o qu'il soit établi une nouvelle *carte de la Suisse au 1 : 100,000, où les désignations administratives, les voies de communication, chemins de fer, routes, les diverses natures et emplois du sol seraient rapportés avec soin, et où le relief serait représenté par des courbes ou des cotes.* Ou encore qu'il y ait une *édition pour chacune de ces manières.* 2^o *Qu'il soit établi des éditions semblables de la carte au 1 : 250,000.*

M. le Président annonce que depuis l'impression du programme le Vorort a été informé que M. le professeur Colladon fera une communication sur les anciens niveaux du lac, et du lit de l'Arve le long du bas de la Treille, il y a 2 ou 3 siècles; M. de Mulinen, une autre sur St-Domingue et les nègres des Etats-Unis, et M. W. Huber, sur les expéditions de Savorgnan de Brazza.

M. le secrétaire général donne lecture des articles du programme et des vœux de Venise relatifs à la cartographie. A propos du vœu 40 et après une discussion à laquelle prennent part MM. de Beaumont, Amrein, de Seyff, Hotz, Thudiehum et Faure, l'Association vote la déclaration suivante : qu'elle ne peut répondre favorablement à ce vœu, pour l'enseignement primaire, au moins dans les classes inférieures.

M. le Président présente ensuite une communication sur la question du *méridien initial et de l'heure universelle*, accompagnée d'une projection de Mercator, et propose que l'Association appuie auprès du Conseil fédéral la démarche faite par le gouvernement italien et par la

Société italienne de géographie, conformément au vœu exprimé à ce sujet au Congrès de Venise. Adopté.

M. le Président annonce qu'il vient de recevoir un mémoire de M. le colonel fédéral de Mandrot sur les Châtelards ou lieux de refuge ; et une lettre de M. Messerly exprimant ses regrets d'être empêché par un service militaire, d'assister à la séance de ce jour. Après quoi, il présente une communication sur son projet de méridien initial par le détroit de Behring, avec projection sur ce méridien.

M. Amrein lit ensuite un travail sur *la plus ancienne carte de la Suisse, par Egidius Tschudi*. Il a pu obtenir une photographie réduite d'une copie qui se trouve à la bibliothèque de Bâle, et propose que *l'Association demande à M. le professeur Sieber de Bâle, bibliothécaire, de faire faire des photographies de la grandeur de l'Unicum, à l'usage des Sociétés de géographie et de la science en général*. Adopté.

M. le secrétaire général fait part d'une dépêche télégraphique annonçant l'empêchement pour cause de deuil, de M. Mullhaupt - de Steiger de venir à Genève.

Séance de l'après-midi à 2 heures.

Présidence de M. H.-B^r de Beaumont. Présidents honoraires : MM. Studer et Amrein.

M. Amrein donne lecture d'un télégramme de M. Bilwaller, directeur de la station météorologique de Zurich, annonçant que la station du Sentis sera ouverte le 1^{er} septembre, conformément au 27^e vœu de Venise.

M. Studer introduit ensuite la question de *l'enseignement supérieur de la géographie et de la création de chaires de cette science dans les Universités suisses*.

M. Thudichum lit une communication sur *l'enseignement de la géographie dans les cantons de Zurich et de Thurgovie*. M. Hotz parle de cet *enseignement à Bâle*, il propose 1^o que dans chaque école soit exposée la feuille de la carte suisse du général Dufour où se trouve la commune à laquelle appartient l'école, ainsi qu'un relief de la commune ou de la Suisse ; 2^o que les Sociétés de géographie posent aux élèves des écoles des problèmes de géographie, et décernent des prix, livres ou médailles, aux élèves qui auraient répondu d'une manière satisfaisante. Ces propositions seront transmises aux Sociétés de Berne, de St-Gall et de Genève.

M. J. Baud parle à son tour de *l'enseignement de la géographie dans les cantons de Neuchâtel et de Genève*, et demande que les Sociétés suisses de géographie continuent à s'intéresser à l'enseignement de la géographie.

M. G. Moynier communique à l'Assemblée que la Société de géographie de Genève s'est préoccupée des lacunes qui existent dans l'enseignement à Genève, et qu'elle fera donner, dès l'automne prochain, sous son patronage, par M. le professeur Rosier, un cours public, pour suppléer à ce qui manque à notre jeunesse. Elle espère que l'Etat comblera plus tard la lacune actuelle, en introduisant l'enseignement supérieur de la géographie à l'Université.

Après une discussion à laquelle prennent part MM. Amrein, Studer, Dr. Keller, Hornung, Chavannes, la proposition de M. Studer est adoptée sous cette forme: *l'Association des Sociétés suisses de géographie émet le vœu que les gouvernements de la Suisse introduisent l'enseignement de la géographie dans leurs établissements d'instruction supérieure, spécialement dans les Universités et les Académies.*

M. le secrétaire général donne lecture des vœux de Venise et d'une lettre de M. L. Drapeyron, président de la Société de Topographie de Paris, recommandant à notre Association l'examen attentif du questionnaire présenté par lui à Venise, et inséré dans les vœux du Congrès.

La séance est levée.

**II^e Journée. — 30 Août.
Séance du matin à 8 heures.**

Présidence de M. H.-B^r de Beaumont. Présidents honoraires: MM. Studer et Amrein.

La séance est ouverte par une communication de M. le professeur Rosier sur *les conquêtes modernes de la géographie au point de vue du développement du commerce suisse.*

Puis M. Amrein traite la question du *rôle que les Sociétés suisses de géographie peuvent jouer dans l'exploration au point de vue de l'émigration, et propose:*

1^e Que l'Association, sans entrer en discussion sur les détails d'organisation, exprime son adhésion à l'idée que la question de l'émigration et de la colonisation suisse mérite d'être examinée sérieusement.

2^e Que l'Association prenne l'initiative de cette étude, et qu'elle invite le Vorort de l'année prochaine (St-Gall qui déjà l'année dernière s'est occupée de la question) à faire les travaux préliminaires, à se mettre déjà cette année-ci, en relation avec les Sociétés qui forment l'Association, pour échanger leurs idées, et à préparer, s'il le faut, pour une séance extraordinaire, un programme contenant la manière de créer une association intelligente, dévouée et disposant des moyens nécessaires pour organiser une colonisation saine et heureuse pour la patrie et pour les émigrés.

3^e Que les Sociétés suisses de géographie faisant partie de l'Association, traitent chacune de son côté la question dans leurs séances, et qu'elles envoient sans délai au Vorort les résultats de leurs études.
Adopté.

M. Hornung propose de son côté que l'Association fasse une démarche auprès du Conseil fédéral pour qu'il examine la question de savoir s'il ne serait pas urgent de compléter notre réseau consulaire à Constantinople, Smyrne, Alexandrie, etc.

M. Amrein explique que la question des consulats a déjà été examinée.

M. de Seyff donne des renseignements sur l'émigration hollandaise.

M. Riniker, sur la société formée par un certain nombre de membres de l'Assemblée fédérale en vue de la fondation d'une colonie suisse.

M. Rochette et Moynier sur la création à Genève d'un office national de renseignements pour les émigrants.

M. Hornung retire sa proposition qui est reprise par M. de Beaumont.

M. Amrein communique ensuite des *Notices biographiques sur quelques explorateurs suisses*, rédigées en vue d'engager à des recherches subséquentes sur d'autres voyageurs.

Aux explorateurs cités par M. Amrein, MM. Hornung, Faure, Hotz, et Petavel, Oliff, de Traz ajoutent ceux de Du Bois de Montperreux, H.-B. de Saussure, Agassiz, de Pourtalès, A. Guyot, L. Lissauer, Passavant, Mähly, Lacroix, Sutter, Lechler, Alf. Stählin, Dr. Schläfli, etc.

M. Amrein propose que l'Association approuve l'idée et prenne l'initiative de la création d'un fonds alimenté par des contributions annuelles fournies par les Sociétés comme sociétés, ainsi que par des dotations libres. Ce fonds servirait aussi à développer l'intérêt et le savoir géographique, soit en proposant des prix sur des travaux scientifiques publiés par l'Association, soit en appuyant des entreprises littéraires. Adopté.

Lecture est encore faite des vœux de Venise, puis la séance est levée.

Séance de l'après-midi à 2 heures.

Présidence de M. H.-B. de Beaumont. Présidents honoraires: MM. Studer et Amrein.

A l'ouverture de la séance, M. le Président, présente l'ouvrage de M. le professeur et Dr. Ad. Hirsch de Neuchâtel sur le nivelle-

ment de précision de la Suisse par la Commission géodésique fédérale, accompagné d'une carte et d'observations.

La parole est ensuite donnée à M. le Dr. Keller de Zurich sur la *faune maritime du canal de Suez*.

M. Studer objecte à l'idée de la communication entre les deux mers à l'époque quaternaire, que la Méditerranée était à cette époque sous l'influence des pressions météorologiques qui ont produit l'époque glaciaire. La différence de température des deux mers produisait un courant très fort qui devait empêcher l'échange des deux formes.

M. le Président présente une communication sur *l'importance des forêts en égard à la quantité et à la distribution des eaux*. Puis M. Riniker, forestier-chef et conseiller national, à Aarau, expose le résultat de ses observations pendant de longues années sur *les rapports de la grève avec les forêts dans le canton d'Argovie, avec carte et dessins à l'appui*.

Ensuite M. le Dr. Dufresne lit une communication sur un *essai de climatologie helvétique* dans lequel il accorde une place spéciale à la station de Davos dont l'importance grandit chaque année.

Enfin M. le professeur Renevier de Lausanne, expose un *nouveau système de classification des roches d'après leur mode de formation*.

Il est près de 6 heures. La séance est levée.

III^e Journée. — 31 Août.

Séance du matin à 8^{1/2} heures.

Présidence de M. Amrein. Présidents honoraires: MM. Studer et Huber.

M. Amrein annonce qu'une indisposition empêcha M. H.-B. de Beaumont de présider la séance, et que M. Studer devant partir dans l'après-midi, présentera sa communication le matin, M. le professeur Hornung ayant bien voulu accepter d'être reporté à 2 heures.

La parole est donnée à M. W. Huber, vice-président de la Société de Paris, délégué de cette société et de celle de Rouen, pour une communication sur les *expéditions de Savorgnan de Brazza, de l'Ogôoué au Congo*.

M. Huber exprime d'abord de la part des Sociétés de Paris et de Rouen leur sympathie pour les Sociétés suisses de géographie. Puis il fait le portrait de S. de Brazza, dont un vaste ouvrage de M. Ch. Töpffer, donné par l'auteur à la Société de Genève, est dans la salle, et passe en revue les trois voyages de l'explorateur de 1875 à 1882. Une carte faite par M. le professeur Rosier, pour l'Afrique explorée et civilisée a été gracieusement mise par M. G.

Moynier, Directeur de ce Journal, à la disposition des auditeurs de M. Huber.

M. de Seyff exprime le vœu que, pour éviter la confusion dans la dénomination des localités découvertes, on conserve les noms indigènes seuls connus des natifs.

M. Studer présente ensuite des *considérations géographiques sur la formation corallienne dans les Océans*.

M. le professeur Galiffe, un mémoire sur la *géographie ethnographique et politique de Genève et de ses environs depuis l'époque celtique jusqu'à la formation du canton actuel* et M. Gosse une communication orale sur *la géographie du canton de Genève à l'époque des glaciers, avec carte des glaciers de la vallée du Rhône par MM. Falsan et Chantre*.

Il est midi et la communication de M. le professeur Colladon est ajournée à 2 heures.

Séance de l'après-midi à 2 heures.

Présidence de M. W. Huber. Présidents honoraires : MM. Studer et Amrein.

A l'ouverture de la séance, M. le professeur Colladon présente *ses observations sur les anciens niveaux du lac, et sur le lit de l'Arve le long du bas de la Treille, il y a 2 ou 3 siècles*.

Ensuite M. Hornung lit un mémoire sur *les races de la Suisse au point de vue historique et juridique* commençant par des considérations générales sur le rôle de la science dans la constitution des nationalités, sur les caractères des races pures et les races secondaires, pour arriver aux Celtes, aux Helvétiens et aux Rhétiens.

M. le professeur Colladon étant obligé de repartir à 4 heures, M. le Président prie M. Hornung de bien vouloir faire un entre-acte pour lui permettre de donner la parole à M. Colladon afin que l'Assemblée ne soit pas privée de la communication sur *le Tunnel de la Manche*.

M. Colladon expose les difficultés de l'entreprise, la constitution des couches du terrain sousmarin, le tracé du tunnel, les travaux déjà faits, et les machines employées pour le percement.

M. le Président remercie M. Colladon, et félicite l'Assemblée du privilège qu'elle a eu d'entendre cet exposé de la bouche d'un professeur si autorisé, administrateur de la Compagnie, connaissant tous les détails de cette grande œuvre, sur laquelle les ingénieurs gardent d'ordinaire un trop scrupuleux silence.

M. Hornung reprend la suite de sa communication sur les races de la Suisse, en faisant ressortir les antithèses qui existent entre elles et réclament un respect mutuel pour le maintien de la bonne harmonie.

M. de Mulinen parle encore de *St-Domingo, de la découverte de l'Amérique du Nord par les Nordmanns, des nègres des Etats-Unis, des restes des tribus indiennes, et des efforts faits dernièrement pour les empêcher de disparaître.*

M. le Président rappelle que, d'après les études les plus récentes, en particulier celles de M. Gabriel Gravier, Président de la Société normande de géographie, dans sa conquête de l'Amérique du Nord par les Nordmanns, ce sont bien les Nordmanns qui, avant Erik le Rouge sont arrivés, par l'Islande au Labrador et ont découvert l'Amérique du Nord. En général les sujets abordés par M. de Mulinen sont à l'ordre du jour, et M. le Président le remercie d'avoir attiré sur eux l'attention des Sociétés suisses de géographie.

M. Hornung mentionne les sociétés qui en Angleterre et en France ont pour but la protection des indigènes ; et les travaux des Allemands sur les *Naturvölker*, en particulier l'ouvrage de Gerland: *Das Aussterben der Naturvölker*.

M. le Président remercie encore au nom de M. de Beaumont absent, et de MM. les Présidents des Sociétés de Berne et de St-Gall, tous les membres de l'Assemblée qui, par leurs travaux, ont contribué au succès de la réunion, il annonce que St-Gall est Vorort pour l'année prochaine, et prononce la clôture de la deuxième session de l'Association des Sociétés suisses de géographie.